

11GAATTCCGGCCAAAGAGGCCTAGGGAAC TGGGGGCGCTGTGTGTGTAGCACCCGAGTTGT
CTTCAGGCTTTGGAGCCACAGGCCGTGTCTTCTTACTTGAGCCCTGGTGTCTCCCTTAAAAGGCCGCCCTCCTTCCCCTGGC
TTCCAGAGGCAGAGGCAGAGGCAGAGCGGGCTGCAGCGGCATCCTACACATGCAGCTGCTGGTGGCCGTGGGCACSGAT
GTCTTCCAGGCTCACCAGRAGGACACAGAGCGCTATGTGCTCACCAMCCTCAACATCGGGGCAGAACTGCTTCGGGACCCG
TCCCTGGGGGCTCAGTTTCGGGTGCACCTGGTGAAGATGGTCATTCTGACAGAGCCTGAGGTTGCTCCAAATATCACAGCC
AACCTCACCTCGTCCCTGCTGAGCGTCTGTGGGTGAGCCAGAGCCTCAACCCTGAGGACGACACGGATCCTGGCCATGCT
GACCTGGTCTCTATATCACTAGGTTTGACCTGGAGTTGCCTGATGGTAACCGGCAGGTGCGGGGCGTCACCCAGCTGGGC
GGTGCCTGCTCCCCAACCTGGAGCTGCCTCATACCGAGGACACTGGCTTCGACCTGGGAGTCACCATGCCCCATGAGATT
GGCCACAGCTTCGGCCCTGAGCACGACGGCGCGCCCGCAGCGGCTGCGGCCCCAGCGGACACGTGATGGCTTCGGACGGC
GCCGCGCCCCGCGCCGGCTCGCCTGGTCCCCCTGCAGCCGCGGCAGCTGC
TGAGCCTGCTCAGRYMCGCKCCGCTCCGTTCGCCGCTCCCTCTGCTGGCCACCCACCTCTGCGCCGGCAGGAGCCTTAGTCT
TGGTCCCAGCCAAGAGCCGCTCCTGGTGGGGGGCGCGGCCGAGAACTCCTGTTCCTACTCACAAAAGGCCACGCTTCCA
AACGCTTCCATCCTCGTGCCTCCTCCGTCCCGCTCCTCCCGGTACACCCCGGGACAGCCGGGCTGAGCCGGG
CCTTGTGCGAGCGCATGACGGGCGCGCTGGTGTGGGACCCGCGCGGCTCAACCCGGGTCCGCGGGGCACCCGCGGAATG
CGCACCTGGGCTCTACTACAGCGCCAACGAGCAGTCCCGCTGGCTTCGGCCCCAAGGCTGTGCGCTGCACCTTCGCCA
GGGAGCACCTGGTGTGCTGCGCGCGGTGGCTGGGATTGGCTGTGAGGTCCCTCCGCTATCACCCAGCTCACGTCCCCCA
AACGTGCATGGATATGTGCCAGGCCCTCTCCTGCCACACAGACCCGCTGGACCAAAGCAGCTGCAGCCGCTCCTCGTTCC
TCTCCTGGATGGGACAGAATGTGGCGTGGAGAAGTGGTCTCCAAGGTCGCTGCCGCTCCCTGGTGGAGCTGACCCCCAT
AGCAGCAGTGCAAGGCGCTGTAGCTGGGCTCCCGAAGTCTTGTCCCGCTCCTGCGGAGGAGGTGTGGTCACCA
GAGGCGGCAGTGCAACAACCCAGACCTGCCTTTGGGGGGCGTGCGATGTGTGGTGTGACCTCCAGGCCGAGATGTGCAA
CACTCAGGCCCTGCGAGAAGACCCAGCTGGAGTTTATGTGCAACAGTGCGCCAGGACCGACGGCCAGCCGCTGCGCTCCTC
CCCTGGCGGCGCTCCTTCTACCACTGGGGTGCTGCTGTACCACACAGCCAAGGGATGCTCTGTGCAGACACATGTGCCG
GGCCATTGGCGAGAGCTTCATCATGAAGCGTGAGACAGCTTCCTCGATGGG
ACCCGGTGTATGCCAAGTGGCCCCCGGGAGGACGGGACCCCTGAGCCTGTGTGTGTGTCGGGCAGCTGCAGGACATTTGGCTGT
GATGGTAGGATGGACTCCCAGCAGGTATGGGACAGGTGCCAGGTGTGTGGTGGGGACAACAGCACGTGCAGCCCACGGAAG
GGCTCTTTCACAGCTGGCAGAGCGAGAGAAATATGTACGTTTCTGACAGTTACCCCAACCTGACCAAGTGTCTACATTGCC
AACCACAGGCTCTCTTTCACACACTTGGCGGTGAGGATCGGAGGGCGCTATGTGCTGGCTGGGAAGATGAGCATCTCCCCCT
AACACCACCTACCCCTCCCTCCTGGAGGATGCTGCTGTGAGTACAGAGTGGCCCTCACCGAGGACCGGCTGCCCGCCTG
GAGGAGATCCGCATCTGGGGACCCCTCCAGGAAGATGCTGACATCCAGGTGGGAGGTGTGAGAGCCAGCTCATGCACATC
AGCTGGTGGAGCAGGCTGGCCTTGGAGAAGAGACCTGTGTGCCAGGGGAGATGGCCTGGAGGCTCCAGTGACTGAGGG
GCCTGGCTCCGTAGATGAGAAGCTGCCCTGCCCTGAGCCCTGTGTGCGGATGTGATGTCTCCAGGCTGGGGCCATCTGGA
TGCCACCTCTGCAGGGGAGAAGGCTCCCTCCCCATGGGGCAGCATCAGGACGGGGGCTCAAGCTGCACACGTGTGGACCCC
TGCGGCAGGCTCGTCTCCGTCTCTTGGGGCGAGGTCTGATGGAGCTGCGTTTCTGTGATGGACTCTGCCCTCAGGCT
GCCTGTCCAGGAAGAGCTGTGTGGCCTGGCAAGCAGCTGGGAGCCGCGGGAGGTCTGCCAGGCTGTCCCGTGCCCTGC
TCGGTGGCAGTACAAGCTGGCGGCTGCAGCGTGAGCTGTGGGAGAGGGGTCGTGCGGAGGATCCTGTATTGTGCCCGGC
CCATGGGGAGGACGATGGTGGAGAGATCCTGTTGGACACCCAGTGCCAGGGG
CTGCCTGCCCCGAACCCAGGAGGCTGCAGCCTGGAGCCCTG

FIGURE 1

10057497.012502